Destrucción de la capa de ozono, el precio de la exploración espacial de los millonarios

El Debate, Mexico

18 enero 2024 jueves

Copyright 2024 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2024 El Debate Derechos reservados

Length: 427 words

Byline: Ana Lourdes Loredo Palazuelos

Body

- Groenlandia pierde una quinta partemás de su capa de hielo de lo anticipado, advierte NASA
- Descubren el agujero negro más antiguo del universo
- Científicos explican viejo misterio lunar: una roca nunca antes vista en la Tierra
- La NASA por fin logra abrir la cápsula con muestras del asteroide Bennu

Los **esfuerzos de reparación de la capa de ozono**, nuestro único escudo contra los rayos ultravioleta del Sol, podrían **revertirse con las exploraciones espaciales comerciales** de los millonarios del planeta, alertan científicos.

Los lanzamientos de cohetes **de diferentes agencias comerciales** podrían poner en riesgo la cobertura de la capa de ozono, así como un retroceso a su lenta reparación, concluyeron un grupo de científicos de la Universidad de Canterbury (Nueva Zelanda).

El despliegue de los llamados aviones espaciales **producen óxidos de nitrógeno nocivos** que provocan el agotamiento de la capa de ozono y agrava el calentamiento global.

2021, inicio de la carrera comercial por llegar al espacio

El 11 de 2021 **julio Branson** ascendió 80 km para llegar al borde del espacio en su **avión espacial Virgin Galactic VSS Unity** pilotado.

El c**ohete autónomo Blue Origin de Jeff Bezos**, fundador de Amazon, fue lanzado el 20 de julio, en el aniversario del aterrizaje lunar del Apolo 11 de la NASA. Aunque Bezos perdió ante Branson en cuanto al tiempo, alcanzó altitudes mayores (unos 120 km).

Ambos paquetes turísticos, accesible solo para unos cuantos por su alto precio, proporcionan a los pasajeros **una breve diversión de diez minutos en gravedad cero** y la posibilidad de **vislumbrar la Tierra desde el espacio.**

Elon Musk no se cruzó de brazos pues su compañía **SpaceX** aseguró que proporcionaría **de cuatro a cinco días de viaje orbital** con su cápsula Crew Dragon a finales de 2021.
El daño ambiental se prevé grande ya que el lanzamiento de los cohetes pueden emitir entre cuatro y diez veces más óxidos de nitrógeno que Drax, la planta de energía térmica más grande del Reino Unido, durante el mismo período.

Mantener el progreso

Destrucción de la capa de ozono, el precio de la exploración espacial de los millonarios

Es importante recordar que la capa de ozono ya se ha abierto en la Antártida como producto de las emisiones de sustancias químicas nocivas. Sin embargo, gracias a normas estrictas, el agujero lleva años reduciéndose. Pero, los científicos neozelandeses sadvierten que el lanzamiento de cohetes comerciales podría deshacer el progreso en este sentido.

- ¿No te has dado una vuelta por Amazon? Mira ESTE ENLACE sus mejores productos

Llega a su fin la NOCHE POLAR, rayos de sol llegan a Noruega

Load-Date: January 19, 2024

End of Document